Philippe Eveillard

LES « SPÉCIALITÉS » DANS LE MESH

En langage français courant, la cardiologie désigne à la fois la discipline exercée par le cardiologue et l'ensemble des maladies du cœur.
Dans l'arborescence du MeSH, les maladies appartenant aux différentes « spécialités » médicales ou chirurgicales figurent dans la branche maîtresse « Diseases ». Quant aux descripteurs Cardiology, Geriatrics, Pediatrics ou Medical Oncology, ils sont des branches terminales de la branche maîtresse « Discipline and Occupations » et de la branche secondaire « Health Occupations » (profession de santé). Ainsi sont distinguées la cardiologie et les maladies cardiovasculaires, la pneumologie et les maladies respiratoires…

Pour traduire le mot oncogériatrie en langage MeSH, la procédure est simple :
– vous interrogez le module Terminologie de CISMeF, mais votre requête n'aboutit pas ; vous devez alors envisager la procédure de secours, celle du bordereau d'indexation de PubMed ;
– vous entrez geriatric oncology [ti] dans la fenêtre d'interrogation de PubMed et analysez les bordereaux d'indexation des 10 notices « indexed for MEDLINE » les plus récentes.

Résultat
Les descripteurs les plus souvent rencontrés (dans l'ordre) sont Medical Oncology, Geriatrics et Neoplasms.

Note
L'équation geriatric oncology [ti] recherche les notices ayant le mot geriatric oncology dans leur titre.

Parmi les 20 premières notices affichées, 6 sont des notices d'articles publiés en français. Une proportion très inhabituelle qui fait penser que l'expression oncogériatrie est plutôt une expression en cours chez les praticiens français.
Pour exprimer l'oncogériatrie dans une équation de recherche, vous décidez d'associer Geriatrics et Medical Oncology, car c'est l'association que vous avez le plus souvent rencontrée dans les bordereaux d'indexation. Une difficulté apparaît dès la première équation (démographie et épidémiologie nécessaires à l'oncogériatrie) :
– aucun des deux descripteurs n'a « d'affinité » pour le qualificatif epidemiology ;
– l'équation Medical Oncology [mh] AND Geriatrics [mh] AND Epidemiology [mh] n'affiche aucune notice.

En conclusion :
– dans MEDLINE, l'indexation des articles est parfois contestable ; ici, le terme geriatric oncology dans le titre des articles n'aurait pas dû faire apparaître Geriatrics et Medical Oncology dans les bordereaux d'indexation ;
– le replacement logique de Geriatrics et Medical Oncology par Neoplasms et Aged a résolu les problèmes de formulation.

LES ÉQUATIONS DE RECHERCHE

• La monographie

Démographie et épidémiologie nécessaires à l'oncogériatrie
Demography [mh:noexp] AND Neoplasms [mh] AND Aged [mh] NOT Adult [mh:noexp]
Neoplasms/EP AND Aged [mh] NOT Adult [mh:noexp] AND review [pt]

Principe de l'évaluation gériatrique et son applicabilité en oncologie
Geriatric Assessment [mh] AND Neoplasms [mh:noexp]

Le mécanisme de décision en oncogériatrie
Decision Making [mh] AND Neoplasms [mh:noexp] AND Aged [mh] NOT Adult [mh:noexp]

Prise en charge des principaux cancers
Breast Neoplasms/TH OR Colonic Neoplasms/TH OR Prostatic Neoplasms/TH OR Lymphoma, non-Hodgkin/TH OR Bronchial Neoplasms/TH AND review [pt] AND Aged [mh] NOT Adult [mh:noexp]

• Le dossier

Les anévrismes de l'aorte abdominale chez le sujet âgé
Aortic Aneurysm, Abdominal [mh] AND Aged [mh] NOT Adult [mh:noexp] AND review [pt]

Ralentir la croissance de l'anévrisme, lutter contre les facteurs de risque vasculaires
Aortic Aneurysm, Abdominal/TH AND Cardiovascular Diseases/TH [mh] AND Risk Factors [mh] AND Aged [mh] NOT Adult [mh:noexp]

Quand opérer et quel choix entre chirurgie conventionnelle et endoprothèse ?
Aortic Aneurysm, Abdominal/SU AND Surgical Procedures, Operative [mh] AND Comparative Study [pt] AND Aged [mh] NOT Adult [mh:noexp]

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN